

DELPHION

No acti

Select OR**RESEARCH****PRODUCTS****INSIDE DELPHION****Log Out** **Work Files** **Saved Searches****My Account**

Search: Quick/Number Boolean Advanced

The Delphion Integrated View: INPADOC RecordGet Now: ☒ **PDF** | [File History](#) | [Other choices](#)Tools: Add to Work File: [Create new](#)View: Jump to: Go to: [Derwent](#)

Title: CH0604597A: TERMINALE DI CINTURINO METALLICO PER ORO APPLICABILE AD INNESTO E PERMETTENTE DI FISSARE A PIASTELLO AL CINTURINO DIPO AVERLO ADATTATO AL GIRO DE

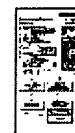
Derwent Title: Adjustable fastener for metal watch bracelet - has set of grooves one end to receive projections on inside of clasp [\[Derwent Record\]](#)

Country: CH Switzerland

Kind: A Patent or Additional Patent without Examination

Inventor: GIACOMO RIGON;

Assignee: AIR BLOK
[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)



Published / Filed: 1978-09-15 / 1976-06-15

Application Number: CH1976000007641

IPC Code: IPC-7: A44C 5/20;

ECLA Code: None

Priority Number: 1975-06-16 IT1975000064266

INPADOC Legal Status:

Gazette date	Code	Description (remarks)	List all possible codes for CH
1980-04-15	PL -	Patent ceased	

Get Now: [Family Legal Status Report](#)


Family:

PDF	Publication	Pub. Date	Filed	Title
<input checked="" type="checkbox"/>	FR2314683B3	1979-03-09	1976-06-16	
<input checked="" type="checkbox"/>	FR2314683A1	1977-01-14	1976-06-16	PARTIE TERMINALE DE BRACELET DE MONTRE, APPLICABLE PAR ENCLenchement POUR LE REGL. CELUI-CI, EN L'ADAPTANT AU TOUJOURS POIGNET
<input checked="" type="checkbox"/>	DE7619167U1	1976-11-04	1976-06-16	UHRENARM BAND
<input checked="" type="checkbox"/>	CH0604597A	1978-09-15	1976-06-15	TERMINALE DI CINTURINO METALLICO PER OROLOGIO, APPLICABILE AD INNESTO E PERMETTENTE DI FISSARE A PIASTELLO AL CINTURINO DIPO AVERLO ADATTATO AL GIRO DEL POLSO.
4 family members shown above				

Forward References:

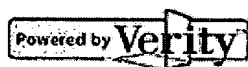
Go to Result Set: [Forward references \(1\)](#)

PDF	Patent	Pub.Date	Inventor	Assignee	Title

	US6960016	2005-11-01	Apothéloz; David	The Swatch Group Mangement Services AG	Wristband or bracele length, in particular a including an electrica embedded in its thick
---	-----------	------------	---------------------	--	--

Other Abstract
Info:

None



Nominate this for the Gallery...

THOMSON
★

Copyright © 1997-2005 The

[Subscriptions](#) | [Web Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Cont](#)



CONFEDERAZIONE SVIZZERA
UFFICIO FEDERALE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE

⑤

Int. Cl.²: A 44 C 5/20

①

CH FASCICOLO DEL BREVETTO A 5 ①**604 597**V

- ②① Numero della domanda: 7641/76
⑥① Addizionale al:
⑥② Domanda scissa della:
②② Data di deposito: 15. 6. 1976, 12 h
③③ ③② ③① Priorità: Italia, 16. 6. 1975 (U/64266/75)

- Brevetto rilasciato il 31. 12. 1977
④⑤ Esposto d'invenzione
pubblicato il 15. 9. 1978
-

- ⑤④ Titolo: **Terminale di cinturino metallico per orologio, applicabile
ad innesto e permettente di fissare a piacere lo stesso
al cinturino dopo averlo adattato al giro del polso**

- ⑦③ Titolare: Air Blok, Vicenza (Italia)

- ⑦④ Mandatario: «PERUHAG», Patent-Erwirkungs- und Handelsgesellschaft mbH, Berna

- ⑦② Inventore: Giacomo Rigon, Vicenza (Italia)

La presente invenzione si riferisce ad un terminale di cinturino metallico per orologio, applicabile ad innesto e permettente di fissare a piacere lo stesso al cinturino dopo averlo adattato al giro del polso, destinato a cooperare con scanalature o nicchiette presenti su una faccia dell'estremità di un cinturino metallico.

Questo terminale è caratterizzato dal comprendere una maglia della chiusura assicurata al cinturino col pernetto che si innesta in una piastrina metallica a forcilla elastica, munita di nervature o grani interni che si incastrano nelle scanalature o nicchiette suddette, piastrina che è mantenuta stretta sull'estremità del cinturino, mediante un manicotto infilato di precisione sulla stessa.

In tal modo con il semplice collegamento fra l'elemento a forcilla e l'estremità del cinturino, è possibile in qualsiasi momento, ed in base alle esigenze, accorciare adeguatamente il giro-polso del cinturino soltanto tagliando a misura un terminale e ricomponendo l'estremità senza alcuna necessità di saldatura, applicazione di viti od altro.

Nel disegno allegato è rappresentata una forma d'esecuzione dell'oggetto dal trovato che è descritto nella descrizione speciale seguente. In questo disegno:

fig. 1 mostra schematicamente un cinturino di orologio con il terminale ideato,

fig. 2 mostra di profilo il terminale stesso, scomposto nei suoi elementi,

fig. 3 mostra gli stessi particolari visti dal di sotto,

fig. 4 è una vista laterale ingrandita dal terminale composto.

Il terminale per cinturini ideato richiede la creazione di alcune scanalature *a* sulla faccia ad esempio inferiore dell'estremità del cinturino *b*, trasversali allo stesso e fra loro equidistanti.

L'elemento caratteristico del terminale ideato consiste nella piastrina metallica elastica *c* (figg. 2, 3, 4) piegata ad «J» stretto e provvista su una od entrambe le facce interne, di una o più nervature *d* atte ad impegnarsi nelle suddette scanalature *a* del cinturino.

A complemento del terminale in oggetto viene creato un piccolo manicotto piatto *e* (figg. 1, 2, 3, 4) adatto ad essere infilato sopra la piastrina *c* suddetta.

Per ultimare il terminale ideato, si adotta una tradizionale maglia *f* della chiusura del cinturino comportante il foro *g* per l'attacco dello stesso, anche mediante pernetto telescopico, alla piastrina ricurva *c*.

Per comporre il terminale ideato, dopo aver tagliato a misura voluta l'estremità del cinturino *b*, ad esempio secondo una delle tracce *x*, *y*, *z* di figg. 2, 3, si provvede ad infilare

nel cinturino stesso la piastrina a forcilla elastica *c* fino a far incastrare le sue nervature *d* nelle corrispondenti scanalature *a* descritte.

A questo punto non resta che infilare come alle frecce 5 il manicotto di serraggio *e* sulla piastrina *c* assicurando così uno stabile innesto delle nervature *d* nelle scanalature *a* (fig. 4).

Generalmente la piastrina *c* può presentare anche un bordo ripiegato all'esterno *h* (figg. 2-4) con lo scopo di impedire al manicotto *e* di superare, nella sua applicazione, la voluta posizione.

Applicato il manicotto *e* rimane sporgente dallo stesso la parte posteriore ricurva della piastrina a forcilla *c*, in modo che questa possa ricevere e trattenere stabilmente, all'atto dell'applicazione della maglia *f*, il pernetto di collegamento della chiusura.

In tal modo il cinturino è pronto per essere applicato al polso della persona, secondo la richiesta lunghezza in relazione alle dimensioni del polso stesso.

Il manicotto *e* può diventare monolitico con la maglia *f*, sempre comportando l'insieme così costituito, il foro *g* per il pernetto di collegamento.

A seconda della struttura e delle dimensioni del cinturino metallico *b*, verranno adottate per l'applicazione della 25 piastrina *c*, sia le scanalature *a* descritte, come pure delle semplici nicchiette nelle quali si impegneranno dei corrispondenti grani creati in qualsiasi modo all'interno delle facce della stessa piastrina a forcilla elastica *c*.

Da quanto descritto risultano evidenti la praticità e l'utilità del singolare e caratteristico terminale, a mezzo del quale 30 è possibile adattare facilmente e rapidamente il cinturino ad ogni giro-polso, e ciò dopo un semplice taglio di una sua estremità e senza alcun intervento di saldatura, applicazioni di viti od altro.

35

RIVENDICAZIONE

Terminale di cinturino metallico per orologio, applicabile ad innesto e permettente di fissare a piacere lo stesso 40 al cinturino dopo averlo adattato al giro del polso, destinato a cooperare con scanalature o nicchiette presenti su una faccia dell'estremità di un cinturino metallico, caratterizzato dal comprendere una maglia (*f*) della chiusura assicurata al cinturino col pernetto che si innesta in una piastrina metallica a forcilla elastica (*c*), munita di nervature o grani 45 interni (*d*) che si incastrano nelle scanalature o nicchiette suddette, piastrina che è mantenuta stretta sull'estremità del cinturino, mediante un manicotto (*e*) infilato di precisione sulla stessa.

